

Zapytanie ofertowe dotyczące wykonania stawu do celów rekreacyjnych w tym do niekomercyjnej hodowli ryb na działce o nr ewid. 182/13 położonej w miejscowości Obrazów.

Postępowanie o wartości poniżej 30 000 euro zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015r, poz. 2164 z późn. zm.).

Zamawiający:

Gmina Obrazów
Obrazów 84
27 – 641 Obrazów
pow. sandomierski woj. świętokrzyskie
tel. (15) 836 51 62
fax (15) 836 55 51
NIP 864 175 19 16
REGON 000545372

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie stawu do celów rekreacyjnych w tym do niekomercyjnej hodowli ryb na działce o nr ewid. 182/13 położonej w miejscowości Obrazów.

2. Opis przedmiotu:

Planowana budowa obejmuje wykonanie stawu podpowierzchniowego w kształcie trapezu, o wymiarach 17,80x 36,00m x 12,60mx 32,00m o maksymalnej głębokości 2,0m licząc od powierzchni terenu.

Powstały w wyniku wykonanego wykopu urobek zostanie zagospodarowany (rozplantowany) na tej samej działce, w sposób uniemożliwiający zakłócenie stosunków wodnych.

Do obowiązków wykonawcy należy opracowanie mapy sytuacyjno – wysokościowej obrazującej lokalizację zbiornika z naniesionymi współrzędnymi geograficznymi granic oraz rzędnymi wysokościowymi terenu i dna stawu.

Szczegółowy zakres prac określa dokumentacja techniczna załącznik nr 4 do zapytania ofertowego oraz kosztorys ofertowy - załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

Kod ze słownika CPV:

45247270-3 - budowa zbiorników

3. Rodzaj zamówienia: roboty ziemne

4. Miejsce realizacji prac:

- działka gminna o nr ewid. 182/13 w miejscowości Obrazów

5. Termin realizacji zamówienia: w terminie 60 dni od daty zawarcia umowy

6. Warunki płatności:

Przelew na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze w terminie do 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

7. Kryteria oceny ofert

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium:

Cena – waga 100 %

Sposób oceny ofert:

$C(\text{cena oferty}) = \text{najniższa cena łączna spośród złożonych ofert} : \text{cena łączna oferty badanej} \times 100 \text{ pkt}$

Najwięcej punktów otrzyma oferta z najniższą ceną, pozostałe proporcjonalnie mniej.

8. Informacje dodatkowe:

1) Dostawca w formularzu ofertowym określi cenę jednostkową brutto za zamówienie.

- 2) Zamawiający wybierze ofertę cenową dostawcy odpowiadającą wszystkim wymogom postawionym przez niego dla prawidłowej realizacji zamówienia.
- 3) Zamawiający wybierze ofertę Dostawcy, który zaoferuje najkorzystniejszą cenę.
- 4) W sprawach dotyczących zapytania cenowego informacji udziela:
Teter Piotr w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 7:30 – 15:30, tel. (15) 836 51 62, e-mail: inwestycje@obrazow.pl
pytania można kierować również pisemnie na adres: Urząd Gminy w Obrazowie, Obrazów 84, 27 – 641 Obrazów.
- 5) Formularz ofertowy (załącznik nr 1) wraz z kosztorysem ofertowym (załącznik nr 3) należy złożyć do dnia 01 września 2017 roku do godziny 12⁰⁰ w Sekretariacie Urzędu Gminy w Obrazowie, Obrazów 84, 27-641 Obrazów, pok. 8 w formie pisemnej, w zamkniętej kopercie oznaczonej danymi Dostawcy (pieczęć firmowa) oraz napisem:
„Wykonanie stawu do celów rekreacyjnych w tym do niekomercyjnej hodowli ryb na działce o nr ewid. 182/13 położonej w miejscowości Obrazów. ”.
Nie otwierać do dnia 01 września 2017 do godziny 12¹⁵”
- Oferty zostaną otwarte dnia: 01.09.2017 r., o godz. 12:15 w siedzibie zamawiającego Gmina Obrazów, Obrazów 84, 27-641 Obrazów, pokój nr 13.
- 6) Oferta cenowa złożona po terminie składania ofert podanym powyżej nie będzie brana pod uwagę przy wyborze oferty najkorzystniejszej.
- 7) Usługodawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę cenową przed upływem terminu składania ofert.
- 8) Złożenie niniejszego zapytania ofertowego nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego i otrzymanie w jego konsekwencji oferty nie jest równorzędne ze złożeniem zamówienia przez Zamawiającego i nie stanowi podstawy do roszczenia praw ze strony wykonawcy do zawarcia umowy
- 9) Przed złożeniem oferty, w celu zapoznania się z przedmiotem zamówienia, Wykonawca powinien na swój koszt i swoim staraniem:
- a) zapoznać się z przedmiotem zamówienia dokonując wizji w terenie,
b) uzyskać wszelkie istotne informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty,
- 10) Zapytanie ofertowe wraz z formularzem ofertowym dostępne jest na stronie internetowej www.obrazow.4bip.pl
- 11) Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia
O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem strony internetowej znajdującej się pod adresem www.obrazow.4bip.pl w zakładce Zamówienia publiczne/przetargi/zamówienia poniżej 30.000 EUR.
- 12) Załączniki:
- formularz ofertowy - **załącznik nr 1**
 - wzór umowy - **załącznik nr 2**
 - kosztorys ofertowy – **załącznik nr 3**
 - dokumentacja techniczna - **załącznik nr 4**

Obrazów, dn. 22.08.2017 r.

Wójt Gminy

Z ur. Pelagia

mgr Pelagia Kotowska
Sekretarz Gminy

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

FORMULARZ OFERTOWY

dla zamówień o wartości poniżej 30.000 euro

(zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015r, poz. 2164 z późn. zm.).

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

Siedziba

Nr telefonu

Fax.....

E-mail:

Nr NIP

Nr REGON

Nazwa banku i numer rachunku bankowego

Dane dotyczące Zamawiającego:

Gmina Obrazów

Obrazów 84

27 – 641 Obrazów

pow. sandomierski woj. Świętokrzyskie

tel. (15) 836 51 62

fax (15) 836 55 51

NIP 864 175 19 16

REGON 000545372

Nawiązując do zapytania cenowego o zamówienie o wartości poniżej 30.000 euro na wykonanie stawu do celów rekreacyjnych w tym do niekomercyjnej hodowli ryb na działce o nr ewid. 182/13 położonej w miejscowości Obrazów.

My niżej podpisani:

działający w imieniu i na rzecz.....

(należy podać pełną nazwę Dostawcy i adres)

Zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu cenowym oferujemy realizację przedmiotu zamówienia.

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu niniejszego zamówienia za cenę całkowitą:

Cena brutto:złotych

(słownie:.....)

2. Oferujemy wykonanie niniejszego zamówienia w terminie do 60 dni od daty zawarcia umowy.

3. Oświadczamy, że cena brutto podana w pkt 1 niniejszego formularza zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia.

4. Oświadczamy, że dokonaliśmy wizji w terenie oraz zapoznaliśmy się z warunkami określonymi przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nim zawarte.

5. W przypadku udzielenia zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia przyjęcia zlecenia na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym i formularzu ofertowym.

.....
(podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

WZÓR U M O W Y Nr /2017

zawarta w dniu pomiędzy **Gminą Obrazów, Obrazów 84, 27 – 641 Obrazów, NIP 864 175 19 16** zwaną w treści umowy „Zamawiającym” w imieniu i na rzecz, której działa:

1. Krzysztof Tworek - Wójt Gminy przy kontrasygnacie Jadwigi Smardz – Skarbnik Gminy

a

1. – właściciel

zwanym w dalszej części „Wykonawcą”

na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015r, poz. 2164 z późn. zm.).

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania stawu do celów rekreacyjnych w tym do niekomercyjnej hodowli ryb na działce o nr ewid. 182/13 położonej w miejscowości Obrazów.
2. Szczegółowy zakres prac określa oferta z dnia stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) protokolarnie przekazanie frontu robót,
- 2) uczestniczyć w konsultacjach, które okażą się niezbędne dla zapewnienia właściwego wykonania umowy oraz dostarczenia informacji niezbędnych do wykonania czynności związanych z zakresem umowy,
- 3) zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone w miejscu składowania oraz na terenie wykonywanych robót,

2. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) przyjęcie frontu robót,
- 2) utrzymanie porządku, ochrona mienia znajdującego się na terenie budowy,
- 3) przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP,
- 4) oznakowania terenu budowy,
- 5) prowadzenie robót w taki sposób, aby nie powodować zagrożenia w ruchu drogowym,
- 6) uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów dróg, nawierzchni lub instalacji.
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5, wszelkich prac niezbędnych do zrealizowania przedmiotu umowy, również tych których konieczność ujawni się w trakcie realizacji poszczególnych prac, a które posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie Wykonawca powinien był przewidzieć na podstawie wiedzy technicznej i doświadczenia oraz zobowiązuje się w ramach tego wynagrodzenia

do podjęcia wszelkich czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, choćby wykraczały poza szczegółowe wyliczenie czynności i prac zawarte w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy przy uwzględnieniu, iż wykonany przedmiot umowy powinien być w pełni funkcjonalny i kompletny.

8) Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że znany mu jest teren budowy oraz nieruchomości sąsiadujące, dokładnie ocenił wszystkie warunki wykonania prac objętych przedmiotem niniejszej umowy i całkowicie rozważył ich naturę i znaczenie. Wykonawca oświadcza również, iż ma świadomość złożoności prac objętych przedmiotem umowy, przeprowadził szczegółową ocenę terenu robót i jest w pełni świadomy wszystkich warunków fizycznych oraz ograniczeń odnoszących się do terenu robót, dostępu mediów, otoczenia, jak również organizacji i funkcjonowania terenu robót (składowanie materiałów, energia elektryczna, woda, instalacje terenu robót itp.), jak również jest świadomy końcowego przeznaczenia, celu i sposobu użytkowania przedmiotu umowy.

9) Informować Zamawiającego na piśmie o innych okolicznościach, mogących przeszkodzić prawidłowemu i terminowemu wykonaniu przedmiotu umowy pod rygorem utraty prawa do powoływania się na te okoliczności w późniejszym terminie,

10) Opracowanie mapy sytuacyjno – wysokościowej obrazującej lokalizację zbiornika z naniesionymi współrzędnymi geograficznymi granic oraz rzędnymi wysokościami terenu i dna stawu.

§ 3

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wynikłe u osób trzecich wskutek niewłaściwego wywiązania się z przyjętych niniejszą umową zobowiązań.

2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniedbania osób, przy pomocy których realizuje przedmiot umowy.

§ 4

1. Wykonawca, po zapoznaniu się z warunkami panującymi na placu budowy oświadcza, że będzie w stanie wykonać roboty budowlane na warunkach określonych w umowie.

2. Realizacja prac nastąpi w terminie odr. do

§ 5

1. Wynagrodzenie za wykonanie całego przedmiotu zamówienia ustala się w wysokości:

kwota netto: zł słownie:

podatek 23% VAT: zł słownie:

kwota brutto: zł słownie:

2. Termin płatności wynosi 14 dni od daty prawidłowo dostarczonej przez Wykonawcę faktury VAT oraz po protokólnym odbiorze prac przez Zamawiającego.

3. Płatność następować będzie na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.

§ 6

1. Przedmiotem odbioru końcowego jest całość robót budowlanych po wykonaniu przedmiotu umowy.

2. W odbiorach uczestniczą: przedstawiciele Zamawiającego oraz Wykonawca.

3. Odbiór końcowy robót zostanie przeprowadzony przez Zamawiającego w ciągu 7 dni,

od daty zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.

4. O osiągnięciu gotowości odbioru Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego. Zawiadomienie dokonane winno być na piśmie, a termin biegnie od dnia, w którym Zamawiający potwierdził fakt doręczenia zawiadomienia. Na tej podstawie Zamawiający wyznacza dzień i godzinę odbioru.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót, stwierdzenia wad lub nie wywiązania się z obowiązków, o których mowa w niniejszej Umowie, Zamawiający może odmówić odbioru. W takim wypadku Wykonawca pozostaje w zwłóce.
6. Jeżeli odbiór nie został dokonany z winy Zamawiającego w terminie ustalonym w ust. 4 niniejszego paragrafu, mimo prawidłowego zawiadomienia o gotowości do odbioru przez Wykonawcę, to Wykonawca nie pozostaje w zwłóce z wykonaniem zobowiązania wynikającego z umowy.
7. Z czynności odbioru sporządza się protokół, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru. Ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego od dnia odbioru.

§ 7

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 36 miesięcy gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od daty odbioru.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad w terminie 7 dni.

§ 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- 1). Za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy,
- 2). Za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu robót w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki,
- 3). Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego za wykonany przedmiot odbioru za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:

- 1). Za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.
3. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko wady nieusunięte w terminie ustalonym w § 7 umowy. Zamawiający ma obowiązek uprzedniego poinformowania Wykonawcy o zamiarze zastępczego usunięcia wad. Zastępcze usunięcie wady nie zwalnia z obowiązku zapłaty kar umownych, które naliczane są do momentu zastępczego usunięcia wady.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
5. Ustala się, że łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 70% wynagrodzenia maksymalnego brutto ustalonego w § 5 ust. 1 umowy,

6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kary umownej,

7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

§ 9

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami umowy zastosowanie mieć będą przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 10

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej przez obie strony pod rygorem nieważności.

§ 11

Ewentualne spory mogące wynikać w trakcie realizacji niniejszej umowy, strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

„WYKONAWCA”:

„ZAMAWIAJĄCY”:

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

Nr	Podstawa	Opis robót	j.m	Ilość /ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych roboty ziemne 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej Budowa stawu do celów rekreacyjnych w tym do niekomercyjnej hodowli ryb				
1	Element	Roboty ziemne				
1.1	KNNRW 10/2101/7	Roboty przygotowawcze – wykończeniowe. Roboty pomiarowe melioracji wodnych i budownictwa wodnego, trasa kanałów nawadniających o szerokości dna do 15 m	km	0,10		
1.2	KNR 221/217/4	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, mechaniczne spycharka, grunt zadarniony	m ³	260,00		
1.3	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonane koparkami podsiębiernymi na okład, koparka 0,60 m ³ grunt kategorii III z wody	m ³	433,90		
1.4	KNR 201/229/2 (3)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 110 kW (150 KM)	m ³	693,90		
1.5	KNR 201/229/5 (3)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m w przedziale 10-30m, grunt kategorii III, spycharka 110 kW (150 KM)	m ³	693,90		
1.6	KNR 201/507/2	Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno – inżynierskich, wykopy, kategoria gruntu III	m ²	200,00		
Wartość netto						
Podatek VAT						
Wartość brutto						

ZGŁOSZENIE

na wykonywanie stawu zasilanego wodami gruntowymi, o powierzchni nieprzekraczającej 500 m² i głębokości nieprzekraczającej 2 m od powierzchni terenu, o zasięgu oddziaływania niewykraczającym poza granice terenu, którego zakład jest właścicielem.

Miejscowość : Obrazów dz. nr ewid.182/13 .
Gmina : Obrazów.
Powiat : Sandomierz.
Województwo : podkarpackie.
Zlewnia : San.
Inwestor : Gmina Obrazów, Obrazów 84
27-641 Obrazów

Podstawa prawna:

Art. 123 a ust. 1 pkt 8 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jedn.: Dz. U. z 2015 r. poz. 469)

Miejsce składania:

Starostwo Powiatowe w Sandomierzu.

.....
/ podpis wnioskodawcy /

SPIS TREŚCI

1. Oznaczenie zakładu dokonującego zgłoszenia z podaniem jego siedziby i adresu.
2. Określenie.
 - a) celu planowanych do wykonania czynności, robót, lub urządzeń wodnych,
 - b) wpływu planowanych do wykonania czynności, robót lub urządzeń wodnych na wody powierzchniowe i wody podziemne, w szczególności na stan tych wód oraz realizację celów środowiskowych określonych dla tych wód.
3. Opis wykonywanych robót, ich położenie, podstawowe parametry charakteryzujące planowane roboty i warunki ich wykonania;
4. Termin rozpoczęcia robót lub czynności.
5. Oświadczenie o zgodności planowanego zamierzenia z warunkami korzystania z wód regionu wodnego wraz z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.

ZAŁĄCZNIKI

1. Mapa ewidencyjna w skali 1:5000 + wypisy.
- 1a. Mapa ewidencyjna w skali 1:5000 zasięg oddziaływania projektowanego stawu
2. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:1000.
- 2a. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:1000 zasięg oddziaływania projektowanego stawu
3. Przekrój P-1.
4. Przekrój P-2
5. Wypis z ustaleń MPZP.
6. Zgoda właściciela wody.

1. Oznaczenie zakładu dokonującego zgłoszenia z podaniem jego siedziby i adresu.

Zakładem dokonującym zgłoszenia jest :

Gmina Obrazów, Obrazów 84, 27-641 Obrazów

2. Określenie.

a) cel planowanych do wykonania czynności, robót, lub urządzeń wodnych.

Planowana budowa obejmuje wykonanie stawu podpowierzchniowego w kształcie trapezu który będzie miał wymiary 17,8 m x 36,0 m x 12,6 m x 32,0 m, o maksymalnej głębokości 2,0 m licząc od powierzchni terenu, tj. na rzędnych 195,60 – 195,80 m n.p.m. nachylenie skarp 1:2. pow. 500 m²- obliczono w programie AutoCad, powierzchnia lustra wody przy rzędnej NPP 197.00 m n.p.m. 402.0 m², ziemia do wykopu 693,9 m³.

Staw będzie zasilany w wodę z podsiąków. Zwierciadło wody w trakcie badań zostało nawiercone na głębokości 0,6 m p.p.t. w utworach pylastych. Po roztopach i opadach woda stagnuje na powierzchni terenu. Miąższość utworów piaszczystych wynosi ok 20 m.

Na podstawie obserwacji położenia zwierciadła wody w istniejącym stawie w okresach intensywnej suszy będzie miała miąższość ok 1.2 – 1.4 m. tj. na rzędnej 196,8 – 197,0 m n.p.m. co pozwoli na utrzymanie życia w stawie. Staw będzie wykorzystywany do celów rekreacyjnych.

b) wpływu planowanych do wykonania czynności, robót lub urządzeń wodnych na wody powierzchniowe i wody podziemne, w szczególności na stan tych wód oraz realizację celów środowiskowych określonych dla tych wód.

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza został przyjęty Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły / Dz.U. z 28 listopada 2016 r. poz. 1911/.

Zgodnie z tab. nr 2 poz. 1154 „Polanówka” kod JCWP ; PLRW200062194929 został zaliczony do typu 6 wg typologii JCW / potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych pow. zlewni 10 -100 km² wysokość 200 – 800 m n.p.m. /.

Zgodnie z tabelą nr 19. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych dla JCWP rzecznych na obszarze dorzecza Wisły „Polanówka” poz. 779 została zaliczona do rzek naturalnych o złym stanie i zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych, rzeka nie jest monitorowana.

Rzeka „Polanówka” nie została ujęta w tab. 31 „Wykaz JCWP przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia na obszarze dorzecza Wisły”

Zgodnie z tab. 52. Cele środowiskowe dla JCWP rzecznych na obszarze dorzecza Wisły poz. 1154 „Polanówka” : dobry stan ekologiczny, dobry stan chemiczny.

Polanówka została ujęta w tab. 57 poz. 779 „Zestawienie JCWP rzecznych ze wskazaniem odstępstw oraz ich uzasadnieniem przedłużenie terminu osiągnięcia celu: odstępstwo - tak

typ odstępstwa ; przedłużenie terminu osiągnięcia celu:

- brak możliwości technicznych,
- dysproporcjonalne koszty

Termin osiągnięcia dobrego stanu - 2021 rok.

Brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły /PGWDW/ jednolita część wód podziemnych /JCWPd/ objęta opracowaniem to JCWPD 116 tab. nr 12, poz.25.

Tabela 29. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych dla JCWPD na obszarze dorzecza Wisły JCWPD 116 poz.25 – monitorowana. stan ilościowy – dobry, stan chemiczny – dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - niezagrożona

JCWPD 116 / GWZ000116 / została ujęta w tab. nr 32 „Wykaz JCWPD przeznaczonych do poboru wody na potrzebę zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia na obszarze dorzecza Wisły”

Region hydrogeologiczny wg Atlasu hydrogeologicznego Polski 1995 r.: X środkowomało-polski, XIII przedkarpacki. Głębokość występowania wód słodkich ok. 50 - 600 m (na podstawie rozpoznania regionalnego). Teren projektowanych robót położony jest poza obszarami GZWP.

Zgodnie z tab. 55. Cele środowiskowe dla JCWPD na obszarze dorzecza Wisły poz. 59 JCWPD 116 : dobry stan chemiczny, dobry stan ilościowy.

RDW w art. 4 przewiduje dla wód podziemnych następujące główne cele środowiskowe :

- zapobieganie dopływowi lub ograniczenia dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych,
- zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych,
- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych.
- wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka.

Projektowane roboty nie będą miały najmniejszego wpływu na wody powierzchniowe. W odległości 3 m od północnej granicy położony jest rów melioracji szczegółowych, z braku konserwacji wypłycony.

Najbliższe obiekty i obszary chronione położone są w dolinie Wisły ok.4.5 km do 17 km na wschód od projektowanego stawu :

- Obszar Natura 2000 PLH180049 –Tarnobrzeska Dolina Wisły specjalny obszar ochrony siedlisk.
- Rezerwat Góry Pieprzowe (PLH260022)
- Rezerwat Wisła pod Zawichostem
- Obszar Natura 2000 – Dolina Dolnego (PLH180020)
- Obszar Natura 2000 - Puszcza Sandomierska (PLB180005)

Staw będzie zasilany w wodę z podsiaków. Podczas prowadzenia wykopów z pod powierzchni zwierciadła wody wystąpi chwilowe jej zmącenie.

W wyniku awarii sprzętu budowlanego może wystąpić wyciek paliwa oraz płynów technicznych. W celu neutralizacji zanieczyszczenia wykonawca powinien posiadać odpowiednie środki

Realizacja robót oraz użytkowanie stawu z uwagi na zakres projektowanych robót, wielkość obiektu oraz warunki hydrogeologiczne nie będzie miała najmniejszego wpływu na cele środowiskowe określone dla wód powierzchniowych i podziemnych. Woda w stawie ma ścisły związek hydrauliczny z wodami podziemnymi, jakość wody w stawie jest taka sama jak jakość wody w gruncie przyległym. Nie ma natomiast połączenia z wodami powierzchniowymi przez co nie ma wpływu wód w stawie na cele środowiskowe określone dla wód powierzchniowych.

RDW w art. 4 przewiduje dla wód podziemnych następujące główne cele środowiskowe :

- zapobieganie dopływowi lub ograniczenia dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych,

do projektowanego stawu nie będą odprowadzane wody zanieczyszczone, jedynie wody opadowe ze spływu powierzchniowego z skarp stawu. Spływ powierzchniowy który istnieje wzdłuż dna doliny oraz z prawego zbocza doliny będzie odprowadzany do rowu melioracji szczegółowych.

- zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych.

do projektowanego stawu nie będą odprowadzane wody zanieczyszczone, jedynie wody opadowe ze spływu powierzchniowego z skarp

- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych.

nie będzie prowadzony pobór wody na staw. Staw jest zasilany z podsiaków

- wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka.

nie ma potrzeby wdrażania niezbędnych działań dla odwrócenia rosnącego trendu stężeń zanieczyszczeń, gdyż zanieczyszczenia nie przedostają się do stawu.

3. Opis wykonywanych robót, ich położenie, podstawowe parametry charakteryzujące planowane roboty i warunki ich wykonania.

Wykopy czaszy stawu będą prowadzone za pomocą koparki, natomiast urobek będzie rozplantowany za pomocą spycharki. Urobek wydobyty z pod wody będzie składowany na odkład i odsączeniu wody będzie rozplantowany.

Planowana budowa obejmuje wykonanie stawu podpowierzchniowego w kształcie trapezu który będzie miał wymiary 17,8 m x 36,0 m x 12,6 m x 32,0 m, o maksymalnej głębokości 2,0 m licząc od powierzchni terenu, tj. na rzędnych 195,60 – 195,80 m n.p.m. nachylenie skarp 1:2, pow. 500 m², powierzchnia lustra wody przy rzędnej NPP 197,00 m n.p.m. 472,0 m², ziemia do wykopu 693,9 m³.

Staw będzie zasilany w wodę z podsiąków. Zwierciadło wody w trakcie badań zostało nawiercone na głębokości 0,6 m p.p.t. w utworach pylastych. Po roztopach i opadach woda stagnuje na powierzchni terenu. Miąższość utworów piaszczystych wynosi ok 20 m.

Na podstawie obserwacji położenia zwierciadła wody w istniejącym stawie w okresach intensywnej suszy będzie miała miąższość ok. 1,2 – 1,4 m, tj. na rzędnej 196,8 – 197,0 m n.p.m. co pozwoli na utrzymanie życia w stawie. Staw będzie wykorzystywany do celów rekreacyjnych.

Powstały w wyniku wykonanego wykopu urobek zostanie zagospodarowany (rozplantowany) na tej samej działce nr ewid. 182/13, w sposób uniemożliwiający zakłócenie stosunków wodnych.

Współrzędne geograficzne urządzenia wodnego :

róg północno-wschodni	N = 50°41'42,91"	E = 21°38'39,57"
róg południowo-wschodni	N = 50°41'42,52"	E = 21°38'37,95"
róg północno-zachodni	N = 50°41'43,38"	E = 21°38'39,57"
róg południowo-zachodni	N = 50°41'42,8"	E = 21°38'37,85"

Określenie zasięgu oddziaływania projektowanego stawu.

W celu wstępnego ustalenia warunków geotechnicznych w rejonie projektowanego stawu wykonano 1 otwór do gł. 3 m. Otwór badawczy wykonano zestawem ręcznym. Profil geologiczny przedstawia się następująco :

Otwór 0-1 :

- 0,0 - 0,6 m gleba
- 0,6 - 1,5 m pyły z dużą ilością części organicznych
- 1,5 - 3,0 m pyły

Z budową geologiczną związane są warunki hydrogeologiczne. W rejonie projektowanej inwestycji występuje jeden poziom wodonośny, związany z pylastymi osadami czwartorzędu leżącymi na ilolupkach kambru. W trakcie badań geotechnicznych zwierciadło wody zostało nawiercone i ustabilizowało się na głębokości :

Nr otworu	Głębokość zwierciadła wody poziom nawiercony [m]	Głębokość zwierciadła wody poziom ustalony [m]
0-1	0,6	0,6

Parowanie z powierzchni wody powoduje obniżenie zwierciadła co jest przyczyną powstania leja depresji. Maksymalne parowanie miesięczne wynosi 102 mm. Możemy założyć, że w skrajnych przypadkach poziom obniży się o ok. 10 cm. Zasięg leja depresji obliczono wzorem Kusakina :

$$R = 575s\sqrt{kH}$$

Dane do obliczeń :

$k = 0,0000864 \text{ m/s}$ /
 $s = 0,1 \text{ m}$
 $H = 20,0 \text{ m}$ / miąższość warstwy wodonośnej /

Współczynnik filtracji dla pyłów są to uśrednione dane z terenowych badań filtracji autora opinii geotechnicznej. Jest on zwykle większy od wartości przyjmowanych w literaturze przez co obliczony zasięg oddziaływania jest większy. Pyły są miękkoelastyczne, prawie w całości nasączone wodą.

Po obliczeniu otrzymano $R = 2,39 \text{ m}$ licząc od krawędzi lustra wody.

Zasięg oddziaływania projektowanego obiektu obejmuje teren należący do Inwestora tj. obszar dz. nr ewid. 182/13.

4. Termin rozpoczęcia robót lub czynności.

Termin rozpoczęcia robót sierpień - wrzesień 2017 r. w zależności od warunków atmosferycznych.

5. Oświadczenie o zgodności planowanego zamierzenia z warunkami korzystania z wód regionu wodnego wraz z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.

Oświadczam, że projektowana budowa stawu na działce nr ewid. 182/13 jednostka ewidencyjna 260906_2 Obrazów, obręb 0010 Obrazów położonego w msc. Obrazów, gmina Obrazów, powiat Sandomierz jest zgodna z warunkami korzystania z wód regionu wodnego.

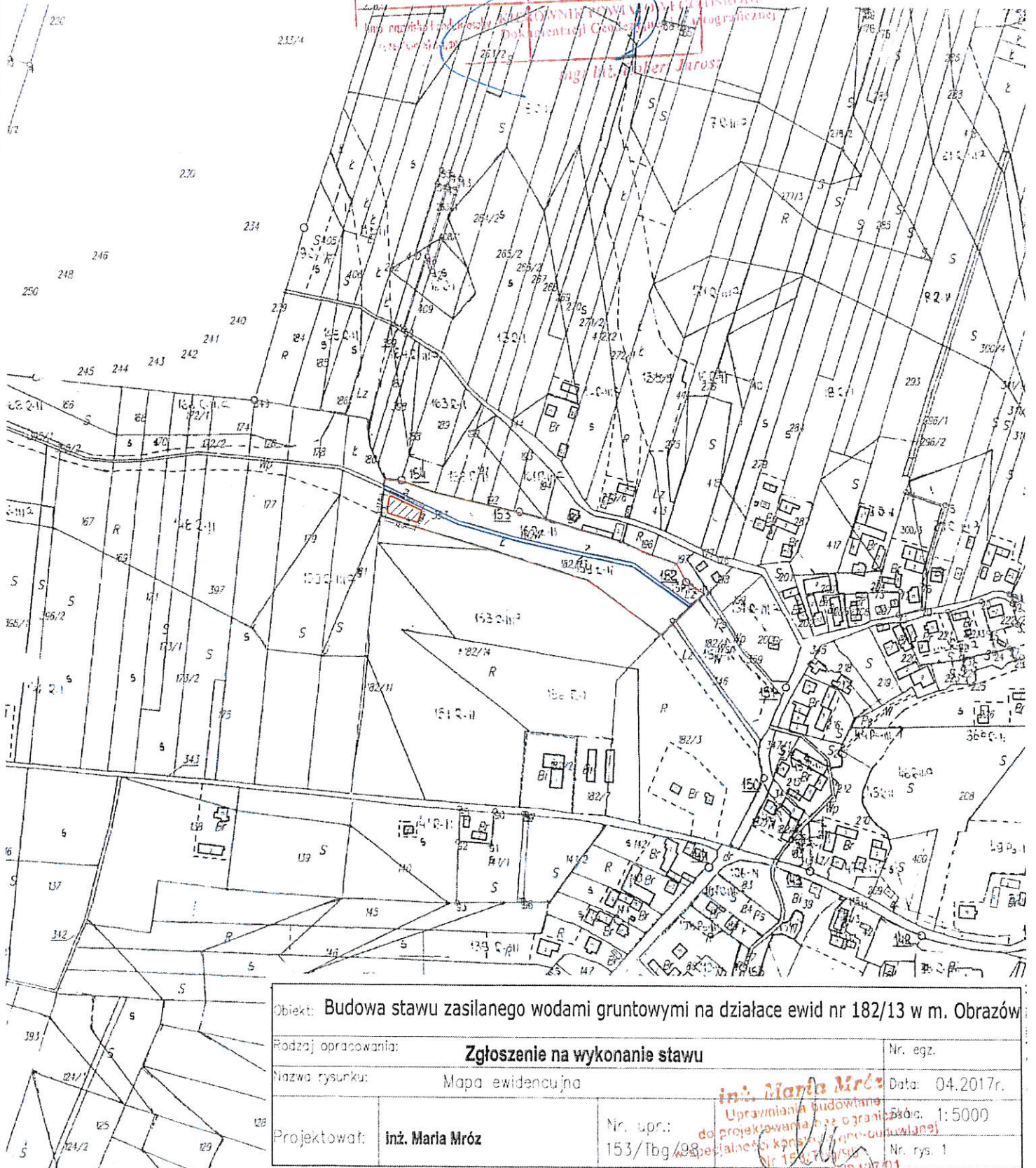
Projektowana budowa stawu zgodnie z MPZP Gminy Obrazów będzie prowadzona na obszarze A57RZ – tereny zieleni co nie koliduje z ustaleniami zawartymi w MPZP Gminy Obrazów.

KOPIA
MAPA EWIDENCYJNA
 Skala 1:5000

Województwo ; świętokrzyskie
 Powiat ; sandomierski
 Gmina ; Obrazów
 Obręb ; Obrazów
 Arkusz nr ; 7.139.26.2

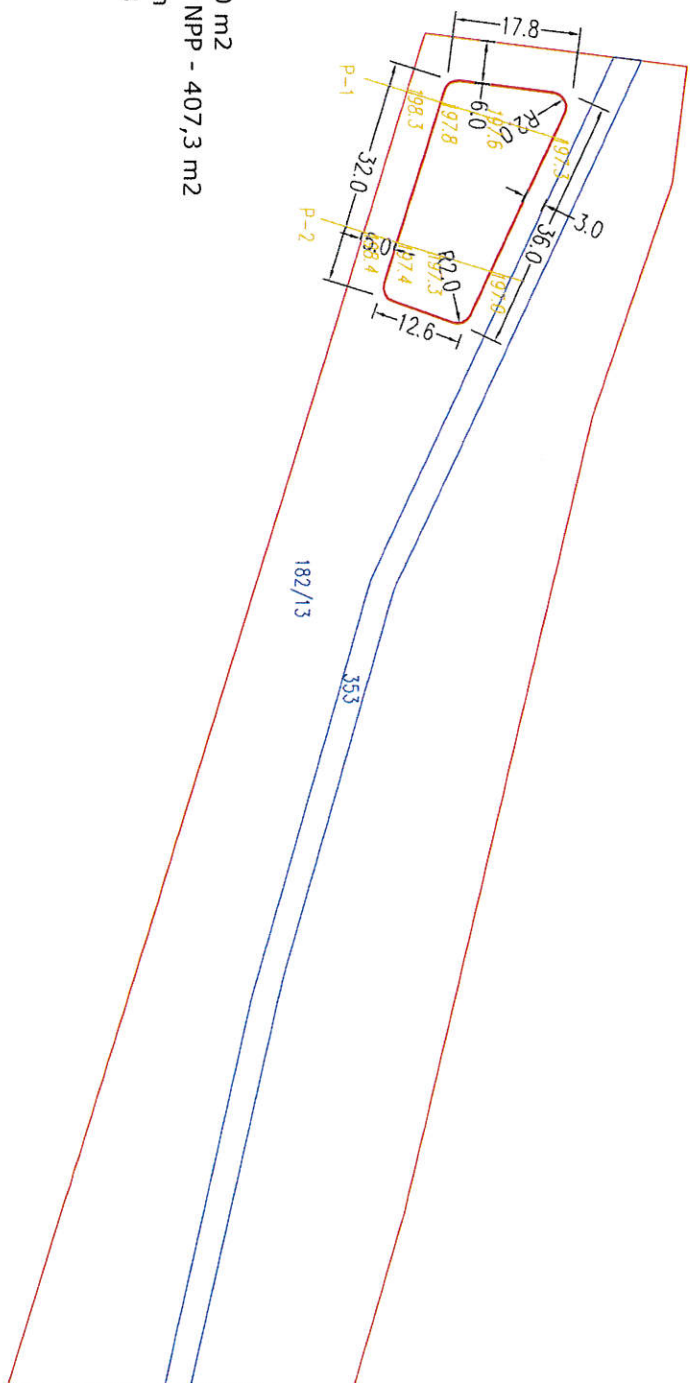
Przebieg linii wodociągowej i kanału z wodami gruntowymi	
Wzrost materiału roboczo	—
Identyfikator ewidencyjny materiału roboczo	—
Data wykonania kopii	2017-03-22

Dokument niniejszy jest wyrysem z mapy ewidencyjnej wydanej do celów poprzemysłowych
 nie przeznaczonym do dokonania wpisu w księgach wieczystych



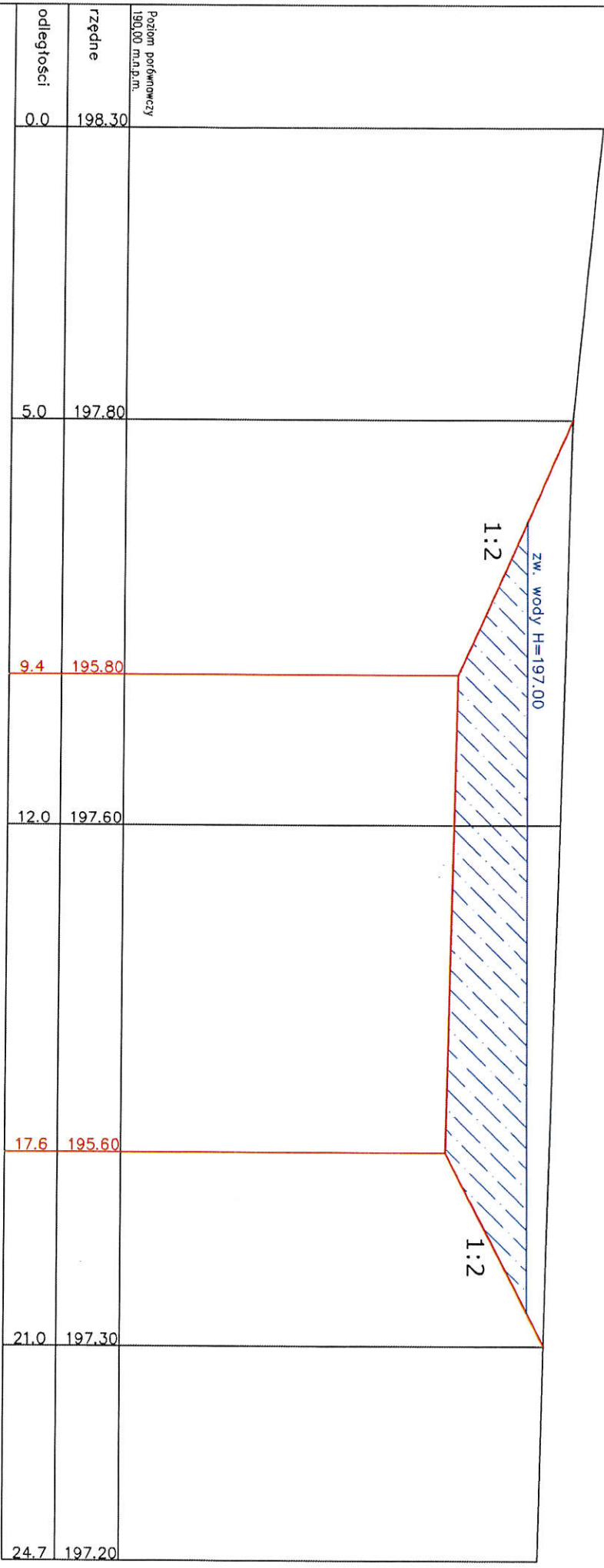
Objekt: Budowa stawu zasilanego wodami gruntowymi na działce ewid nr 182/13 w m. Obrazów		
Rodzaj opracowania:	Zgłoszenie na wykonanie stawu	Nr. egz.
Nazwa rysunku:	Mapa ewidencyjna	
Projektował:	inż. Maria Mróz	Nr. rys. 1
Nr. upr.:	153/Tbg/98	Skala: 1:5000
inż. Maria Mróz Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru specjalności kanalizacyjno-odwodnieniowej Nr 153/Tbg/98		
Nr ewid. PD/765/0340721		

Pow. całkowita - 500,0 m²
pow. lustra wody przy NPP - 407,3 m²
max głębokość - 2,0 m
pojemność - 472,0 m³
wykop - 693,9 m³



Objekt: Budowa stawu zasilanego wodami gruntowymi na działce ewid nr 182/13 w m. Obrzą	
Rodzaj opracowania:	Zgłoszenie na wykonanie stawu
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu inż. Marii Mroz
Projektował:	inż. Maria Mroz
Nr. upr. w projektowaniu bez ograniczeń specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Nr. 153/Tb9/98
Nr. ewid. PUK/EO/0433701	
Nr. egz.	
Data:	04.2017r.
Skala:	1:1000
Nr. rys.	2

F wykopu - 22,4 m²



Poziom perforowaczy
190.00 m.n.p.m.

Obiekt: **Budowa stawu zasilanego wodami gruntowymi na działce ewid nr 182/13 w m. Obrazó**

Rodzaj opracowania: **Zgłoszenie na wykonanie stawu**

Nazwa rysunku: **Przekrój P- 1**

Projektował: **inż. Maria Mróz**

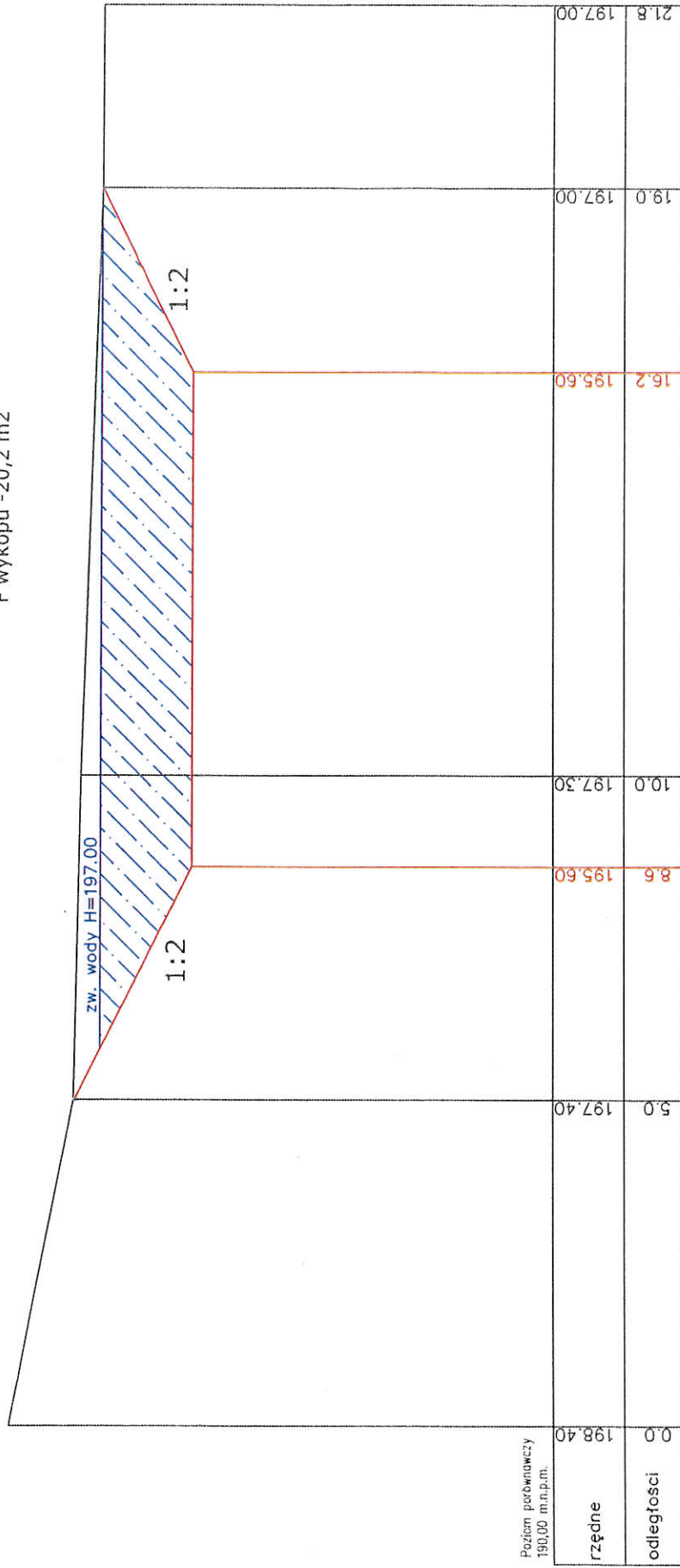
Nr. upr.: **153/Tbg/98**
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr. 153/Tbg/98
inż. Maria Mróz
Nr. ewid.: F-D/IV/30/04-37/01

Nr. egz.

Data: 04.2017r.

Skala: 1:100/100
Nr. rys. 3

F wykopu -20,2 m²



Objekt: Budowa stawu zasilanego wodami gruntowymi na działce ewid nr 182/13 w m. Obrazów

Rodzaj opracowania: Zgłoszenie na wykonanie stawu		Nr. egz.
Nazwa rysunku: Przekrój P- 2		Data: 04.2017r.
Projektował: inż. Maria Mróz	Nr. upr.: 153/Tbg/98	Skala: 1:100/100
		Nr. rys. 4